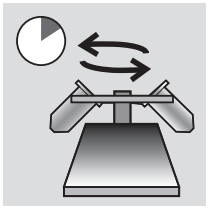
HOLOGIC®

ThinPrep® UroCyte™
Guide de référence rapide

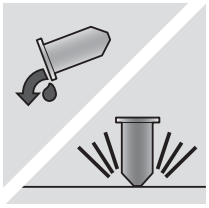
(Pour la cytologie urinaire ou les analyses moléculaires sur lames)

Afin de réaliser la préparation des échantillons UroCyte sur le processeur ThinPrep 2000, il faut obtenir un logiciel supplémentaire. Se reporter à la section Informations de commande du manuel ou appeler le service clientèle pour de plus amples informations.

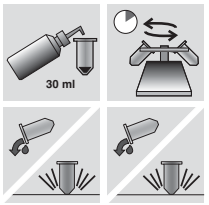
1. Prélèvement.
Recueillir directement l'urine avec un kit de prélèvement d'urine ThinPrep UroCyte,* **OU** traiter un échantillon d'urine frais. (Remarque : l'urine fraîche peut être mélangée selon un rapport de 2/1 (2 volumes d'échantillon d'urine pour 1 volume de solution PreservCyt®) et conservée pendant un maximum de 48 heures avant d'être traitée).



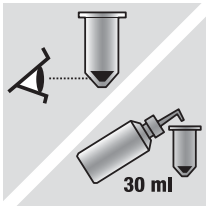
2. Concentrer par centrifugation.
- Transférer l'échantillon en parts égales dans deux tubes à centrifuger étiquetés de 50 ml.
- Centrifuger à 600 g pendant 10 minutes ou à 1 200 g pendant 5 minutes.



3. Éliminer le surnageant et remettre le culot en suspension.
Cette remise en suspension peut s'effectuer à l'agitateur vortex ou être obtenue en aspirant et en refoulant plusieurs fois le culot à l'aide d'une pipette en plastique.

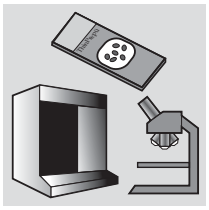


4. Laver avec la solution CytoLyt®.
- Ajouter 30 ml de solution CytoLyt dans l'un des tubes à centrifuger de 50 ml, puis agiter au vortex. Transférer le contenu de ce tube dans le deuxième tube à centrifuger de 50 ml, puis agiter au vortex. L'échantillon est désormais combiné dans un seul tube de 50 ml. Le tube vide peut être jeté.
- Centrifuger.
- Éliminer le surnageant.
- Remettre le culot en suspension.



5. Évaluer l'aspect du culot.
S'il contient du sang, ajouter 30 ml de solution CytoLyt et reprendre à partir de l'étape 4.

6. Ajouter le contenu d'un flacon de solution PreservCyt fraîche (20 ml) dans le tube.
Agiter brièvement au vortex pour mélanger la solution et reverser la totalité de l'échantillon dans le flacon de solution PreservCyt. Laisser reposer dans la solution PreservCyt pendant 15 minutes.

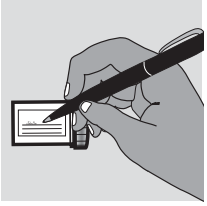


7. Procéder au traitement sur le processeur ThinPrep 2000 selon la séquence 5 (UroCyte) ou sur le processeur ThinPrep 5000 selon la séquence UroCyte.
Fixer, colorer et évaluer la cytologie **OU** procéder à un test de diagnostic moléculaire conformément au mode d'emploi du fabricant.

*En cas d'utilisation du kit de prélèvement d'urine UroCyte, ne pas dépasser un rapport de 2/1 (2 volumes d'échantillon d'urine pour 1 volume de solution PreservCyt). Si le volume d'urine recueilli dépasse 60 ml, retirer l'excédent. Utiliser impérativement un volume d'urine d'au moins 33 ml pour réaliser le test UroVysion®.

Hologic fournit ce guide de référence rapide (« guide ») sur les échantillons ThinPrep UroCyte uniquement en tant qu'outil d'information général ; il ne constitue ni une instruction positive ni une garantie. Bien que les informations fournies dans ce guide puissent décrire une technique particulière ou un protocole particulier, elles n'ont pas pour but de constituer une approbation et/ou une exigence de la part de Hologic quant à l'utilisation d'une telle technique ou d'un tel protocole. Le laboratoire est seul responsable de la détermination de la technique et/ou du protocole spécifique à employer. Les laboratoires utilisant les produits ThinPrep ou PreservCyt doivent lire et bien comprendre le mode d'emploi de chaque produit et se conformer aux règles et réglementations locales et nationales applicables.

Instructions relatives à l'utilisation du kit de prélèvement d'urine ThinPrep® UroCyte™

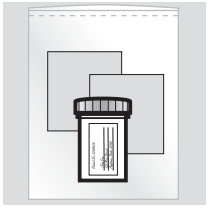


Étape 1.
Noter les informations relatives au patient/à la patiente dans l'espace prévu à cet effet sur le flacon de recueil de l'échantillon.

Étape 2.
Recueillir l'urine selon la méthode habituelle. Si le volume d'urine dépasse 60 ml, retirer l'excédent. Le volume total d'urine ne doit pas dépasser 60 ml. Utiliser impérativement un volume d'urine d'au moins 33 ml pour réaliser le test UroVysion®.

Étape 3.
Une fois l'échantillon d'urine recueilli, verser avec soin la solution PreservCyt® dans le flacon où se trouve l'échantillon en question. Veiller à ne pas renverser la solution PreservCyt.

Étape 4.
Bien refermer le couvercle bleu sur le flacon d'échantillon pour prévenir les fuites. (Tourner d'encore 0,635 cm après avoir entendu le déclic).



Étape 5.
Placer le flacon ainsi que des tampons absorbants dans un une pochette pour produits biologiques à risque. Bien refermer la pochette.

Étape 6.
Conserver entre 4 ºC et 30 ºC. Il est conseillé de conserver et de transporter les échantillons avec des cryosacs (par exemple, glace bleue dans du polystyrène expansé). L'échantillon doit être traité dans les 48 heures. Transporter l'échantillon en suivant les procédures internes en vigueur.

Veuillez vous reporter au mode d'emploi des produits ThinPrep, UroCyte et PreservCyt pour obtenir des instructions et des informations détaillées sur les limitations, les mises en garde et les précautions associées à l'utilisation de la solution PreservCyt.

Solutions diagnostiques | hologic.com | diagnostic.solutions@hologic.com | +1 781 999 7300

Pour l'assistance technique, appeler le +1 800 442 9892 - option 6.

86369-901 Rev. 002 © 2015 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Les caratéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Hologic, CytoLyt, PreservCyt, ThinPrep, UroCyte et les logos associés sont des marques de commerce et/ou des marques déposées de Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé aux États-Unis et dans d'autres pays ; elles ne sont pas destinées à être utilisées à des fins de sollicitation ou de promotion là où de telles activités sont interdites. Étant donné que la documentation de Hologic est distribuée via des sites Web, des diffusions de communications électroniques et des salons, il n'est pas toujours possible de contrôler où cette documentation apparaît. Pour des informations spécifiques sur la disponibilité des produits vendus dans un pays en particulier, veuillez contacter votre représentant Hologic ou envoyer un e-mail à **diagnostic.solutions@hologic.com.**